Bedienungsanleitung DGTV

DGTV

Das neue Fernsehen

Inhaltsverzeichnis

1. Starten 3

2. Fernbedienung 4
- 2.1 Einstellung der Fernbedienung auf Radio-Frequenz 5
- 2.2 Kupplung der Fernbedienung mit dem TV-Gerät 6

3. Erstinstallation 7

4. Mini-Guide 13

5. Steuerelemente 16
- 5.1 Allgemein 16
- 5.2 Pausieren 16
- 5.3 Neustart 16
- 5.4 Schnell-Vorlauf und Schnell-Rücklauf 17
- 5.5 Mediatheken 18
- 5.6 Videotext 20
- 5.7 Zusatzoptionen 21
  - 5.7.1 Mehr Infos 22
- 5.8 Spracheinstellungen 23

6. Menü 24
- 6.1 Allgemein 24
- 6.2 Aktuell 25
- 6.3 TV- und Radiosender 27
- 6.4 Programm 30
- 6.5 Apps 33
- 6.6 Optionen 34
  - 6.6.1 Bild 35
  - 6.6.2 Ton 36
  - 6.6.3 Benutzer 37
  - 6.6.4 Netzwerk 39
  - 6.6.5 System 42

7. DGTV GO 45

8. Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen 46
- 8.1 Allgemeine Hinweise 46
- 8.2 Bedingungen der Betriebsumgebung 46
- 8.3 Gefahren für Personen 47
- 8.4 Transport 48
- 8.5 Pflege 48
- 8.6 Lagerung 48
- 8.7 Entsorgung 48
- 8.8 Hinweise zum Netzadapter 49
- 8.9 Batterien 49
  - 8.9.1 Entsorgung der Batterien 49
- 8.10 Lizenzvereinbarung für Endbenutzer 50

9. Technische Details 51

DGTV - Was ist das?

DGTV wird auf IPTV-Basis über einen Glasfaseranschluss (FTTH) geliefert. Die Option ist daher nur in bestehenden FTTH-Anschlussgebieten der Unternehmensgruppe Deutsche Glasfaser, einsehbar unter www.deutsche-glasfaser.de/ftth-gebiete, verfügbar. Mit DGTV wird jeder Bildschirm zuhause zum Fernseher. Zahlreiche Timeshift-Funktionen und eine große Auswahl an HD-Sendern sowie Apps, Mediatheken und Online-Videotheken stehen zur Verfügung.

Das Produkt DGTV ist innovativ und entwickelt sich deshalb ständig weiter. Die neuste Version der Benutzeranleitung ist im Downloadportal unter http://www.deutsche-glasfaser.de/privatkunden/service/dokumente-downloadportal/ eingestellt.

1. Starten

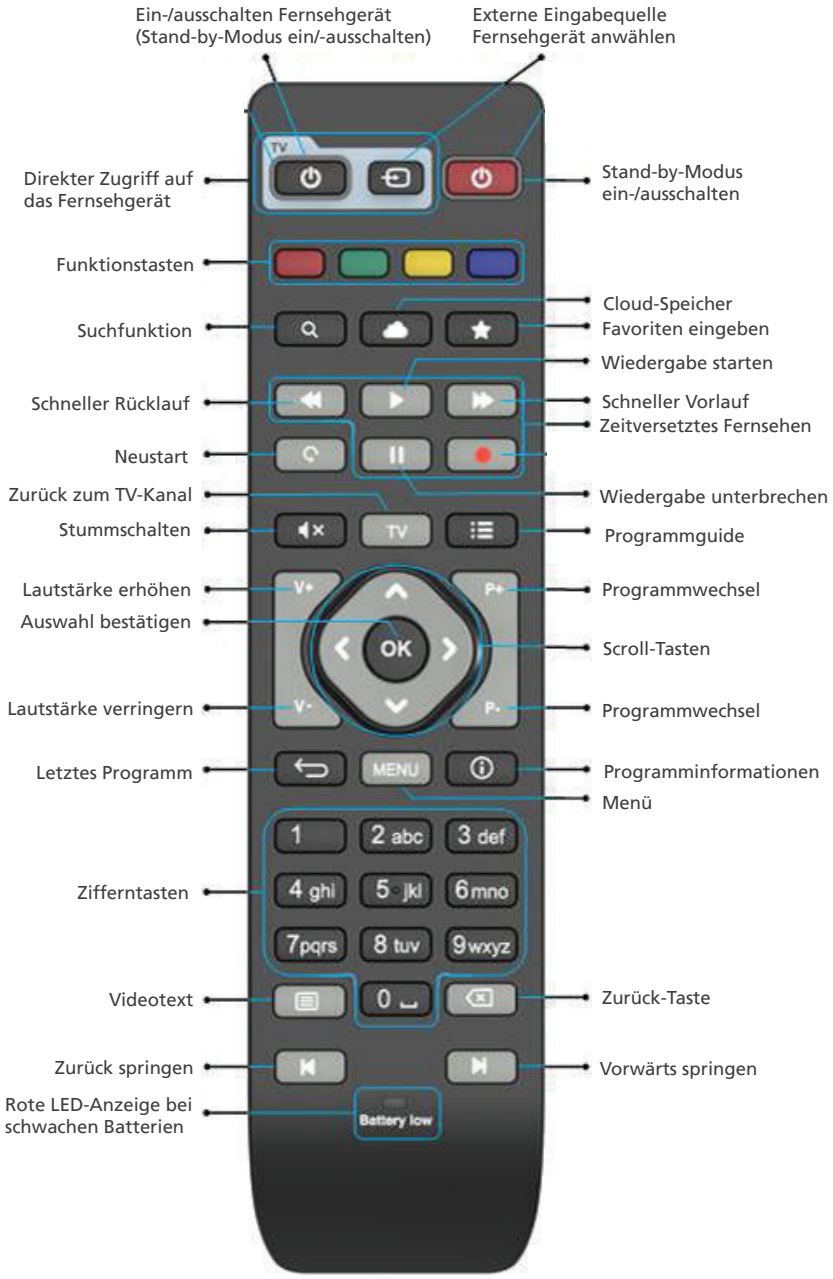
Wenn die Set-Top-Box aus ist, leuchtet die rote LED permanent. Wenn bei der Set-Top-Box der Stand-by Modus aktiviert ist, leuchtet die blaue LED permanent. Schalten Sie zuerst das TV-Gerät und dann die Set-Top-Box durch drücken der ⏻-Taste ein.

Stand-by | **In Betrieb**

Blinkt: Empfang von infrarot-Signal
Permanent leuchtend: außer Betrieb

2. Fernbedienung

Sie können die Set-Top-Box mit Hilfe Ihrer Fernbedienung steuern und bedienen.



2.1 Einstellung der Fernbedienung auf Radio-Frequenz

Die Fernbedienung ist standardmäßig im IR-Modus (Infrarot) eingestellt und benötigt eine visuelle Verbindung mit der Set-Top-Box.

Wenn die Set-Top-Box nicht in Reichweite ist, genügt der IR-Modus nicht mehr und die Set-Top-Box sollte per RF (Radio Frequenz) bedient werden.

Für die Bedienung mit RF benötigen Sie das mitgelieferte RF-Dongle:

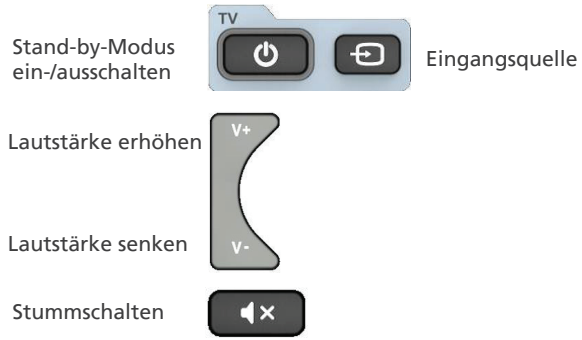
Hinweis: Setzen Sie zuerst die Fernbedienung in den Pairing-Modus und anschließend stecken Sie das RF-Dongle in den USB-Anschluss:

- Drücken Sie für drei Sekunden gleichzeitig auf die MENU -Taste und die OK-Taste, dann blinkt die Set-Top-Box-LED.
- Lassen Sie die Tasten los.
- Die Fernbedienung ist für 30 Sekunden im Pairing-Modus (die LED der Set-Top-Box leuchtet).
- Stecken Sie innerhalb dieser 30 Sekunden den RF-Dongle in einen der USB-Anschlüsse.

Nach erfolgreichem Pairing schaltet sich die Set-Top-Box-LED aus und blinkt noch ein weiteres mal.

2.2 Kupplung der Fernbedienung mit dem TV-Gerät

Nach der Kupplung mit der Fernbedienung funktionieren die folgenden Funktionen des TV-Gerätes:



Die Fernbedienung ist standardmäßig für Fernsehgeräte von Samsung (ID Code 1150) eingestellt.
Für eine Kupplung mit anderen Fernsehgeräten gibt es eine automatische Suchfunktion.

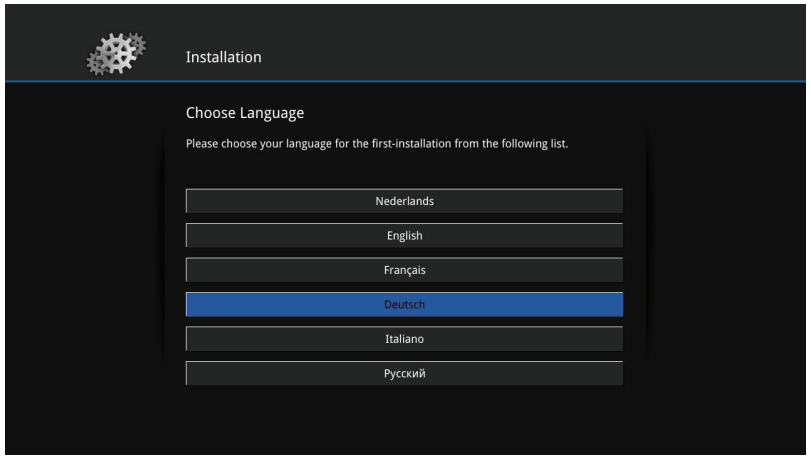
Automatische Suchfunktion

- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher eingeschaltet ist.
- Drücken Sie für drei Sekunden gleichzeitig auf „1“ und „3“ (die TV-LED blinkt zwei mal und leuchtet dann).
- Lassen Sie die Tasten los (die automatische Suche beginnt).
- Drücken Sie die Power-Taste oder die Stummschalt-Taste (die TV-LED leuchtet nicht mehr).
- Jede Sekunde wird ein neues “Aus” oder “Stumm” IR-Kommando gesendet
.
- Halten Sie die Taste gedrückt, bis der Fernseher ausgeschaltet oder stumm geschaltet wird.
- Lassen Sie die Taste los, wenn der Fernseher ausgeschaltet oder stumm geschaltet wird (dies bestätigt das richtige Code-Set).
- Testen Sie die oben aufgeführten Funktionen.
- Das Drücken der Set-Top-Box-Power-Taste beendet die Suchfunktion.

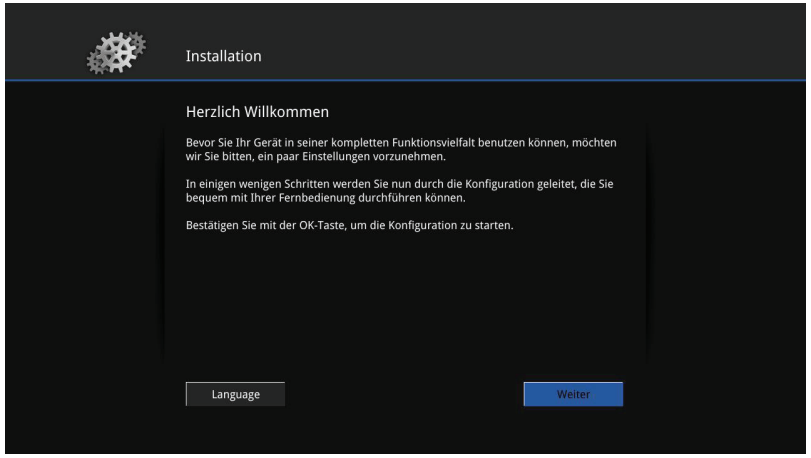
Wenn Sie zwei Sekunden die Power-Taste oder die Stummschalt-Taste drücken, startet die Suchfunktion wieder an der Stelle wo gestoppt wurde.
Wenn in der Suchfunktion innerhalb von 30 Sekunden keine Taste gedrückt wird, wird die Suchfunktion beendet.

3. Erstinstallation

Die Erstinstallation der Set-Top-Box wird sehr benutzerfreundlich über einen Installationsassistenten gesteuert. Die Erstinstallation beginnt automatisch, sobald das Gerät zum ersten Mal mit dem Stromnetz verbunden wird oder nach einem Zurücksetzen der Einstellungen.
Leicht verständlich werden Sie durch das Erstinstallationsmenü geführt. Befolgen Sie einfach die Anweisungen auf dem Bildschirm und wählen Sie Ihre Sprache, Ihre Internetverbindung und die aktuelle Software-Version aus.

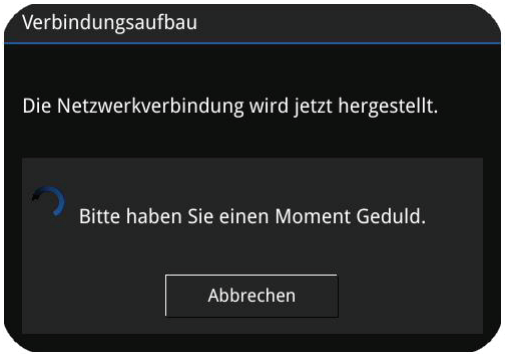


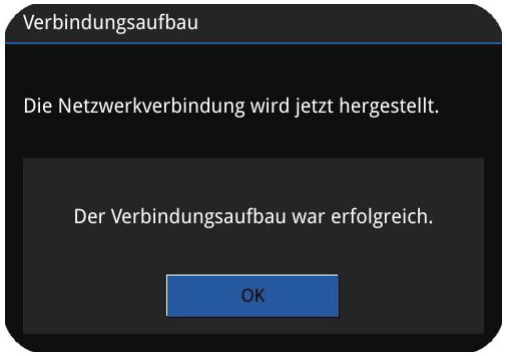
Wählen Sie die gewünschte Sprache und bestätigen Sie mit „OK“.


Installation
Herzlich Willkommen
Bevor Sie Ihr Gerät in seiner kompletten Funktionsvielfalt benutzen können, möchten wir Sie bitten, ein paar Einstellungen vorzunehmen.
In einigen wenigen Schritten werden Sie nun durch die Konfiguration geleitet, die Sie bequem mit Ihrer Fernbedienung durchführen können.
Bestätigen Sie mit der OK-Taste, um die Konfiguration zu starten.
Language
Weiter

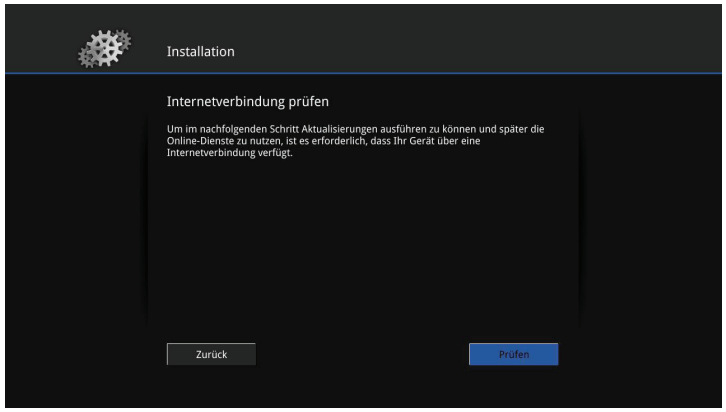
Ein Willkommen-Fenster erscheint in der gewählten Sprache.

Netzwerkverbindung wird festgelegt

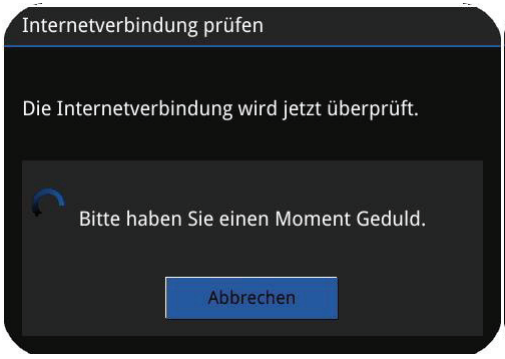


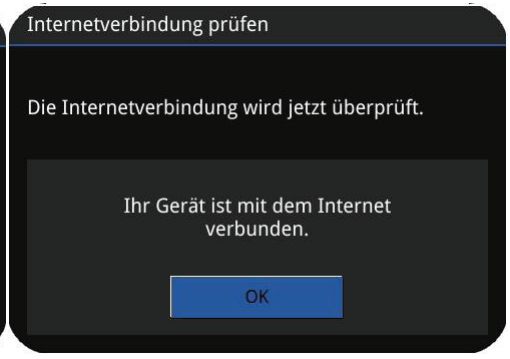


Die Internetverbindung wird überprüft nachdem Sie mit „Ok" bestätigt haben.


Installation
Internetverbindung prüfen
Um im nachfolgenden Schritt Aktualisierungen ausführen zu können und später die Online-Dienste zu nutzen, ist es erforderlich, dass Ihr Gerät über eine Internetverbindung verfügt.
Zurück
Prüfen

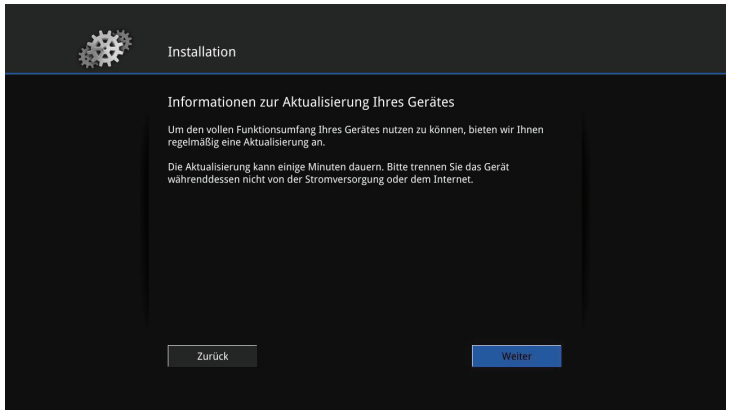
Hinweis: Sie erhalten eine entsprechende Meldung, wenn Ihre Set-Top-Box nicht in der Lage sein sollte eine Internetverbindung aufzubauen.



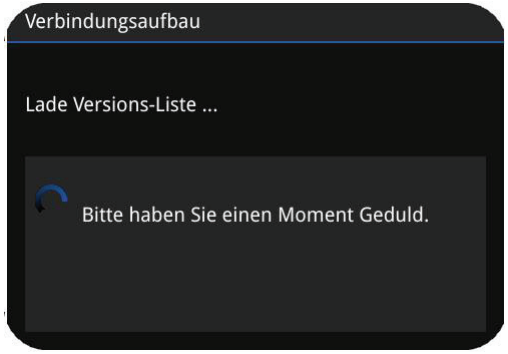


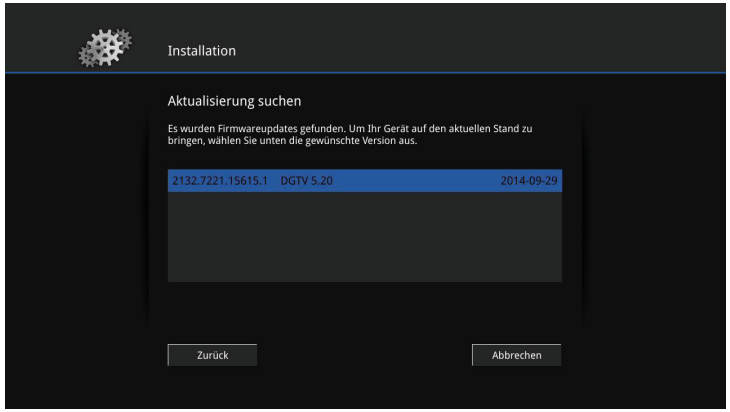
Bestätigen Sie mit „OK".

Aktualisierung und Neustart des Gerätes


Installation
Informationen zur Aktualisierung Ihres Gerätes
Um den vollen Funktionsumfang Ihres Gerätes nutzen zu können, bieten wir Ihnen regelmäßig eine Aktualisierung an.
Die Aktualisierung kann einige Minuten dauern. Bitte trennen Sie das Gerät währenddessen nicht von der Stromversorgung oder dem Internet.
Zurück
Weiter

Bestätigen Sie mit „Ok".



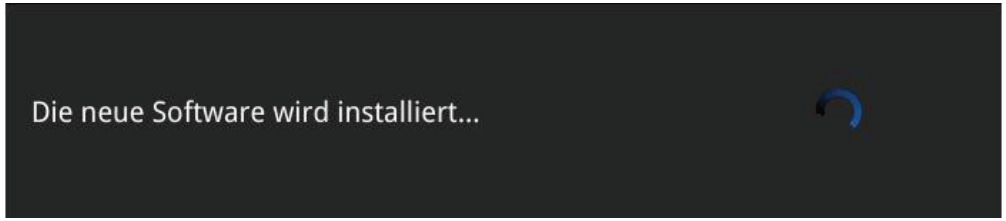

Installation
Aktualisierung suchen
Es wurden Firmwareupdates gefunden. Um Ihr Gerät auf den aktuellen Stand zu bringen, wählen Sie unten die gewünschte Version aus.
2132.7221.15615.1 DGTV 5.20 2014-09-29
Zurück
Abbrechen

Wählen Sie grundsätzlich die aktuellste Software-Version aus und bestätigen Sie mit „OK". Das Update wird automatisch installiert und das Gerät startet anschließend neu.

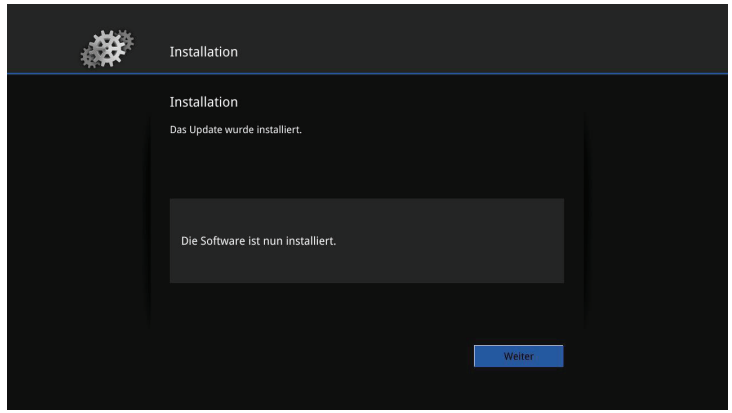
Dieser Prozess kann mehrere Minuten in Anspruch nehmen.
Bitte trennen Sie das Gerät nicht von der Stromversorgung.

Die Übertragung läuft.

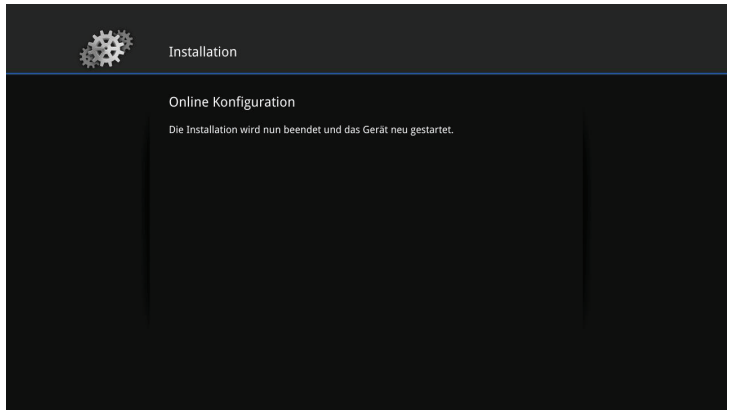
Übertragene Dateien werden geprüft.



Die neue Software wird installiert.



Bestätigen Sie den Abschluss der Aktualisierung mit „Ok".



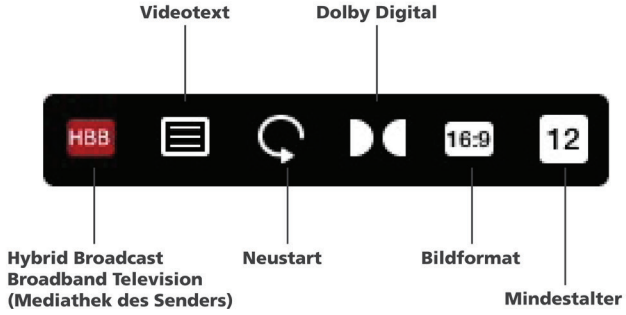
Die Aktualisierung ist nun abgeschlossen und die Set-Top-Box wird neu gestartet.

Der DGTV-Eröffnungsbildschirm erscheint:

Nach dem Eröffnungsbildschirm läuft das Programm „Das Erste“:

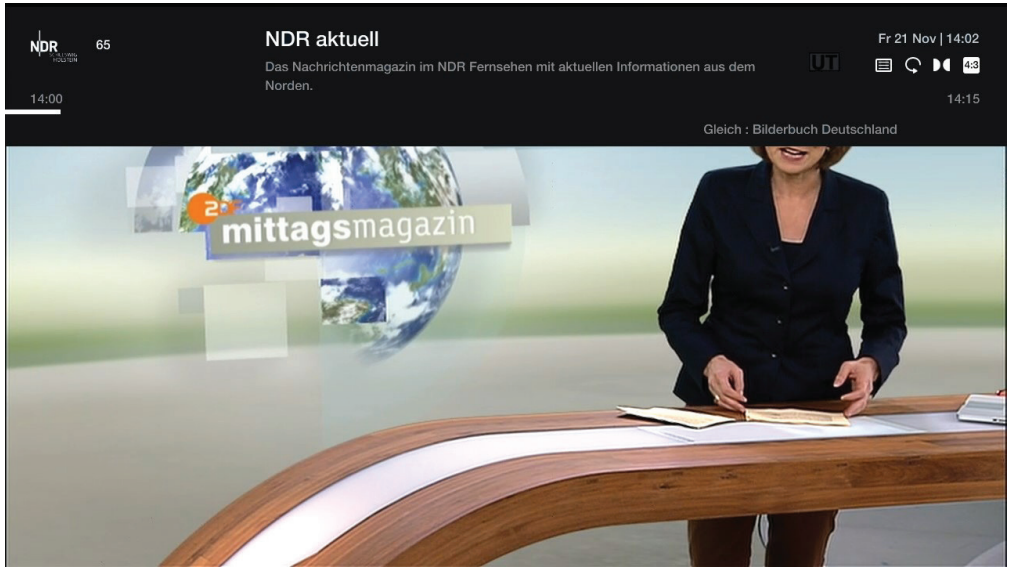
Wenn Sie mit der OK-Taste bestätigen, erscheinen der Mini-Guide und die Steuerelemente:

4. Mini-Guide

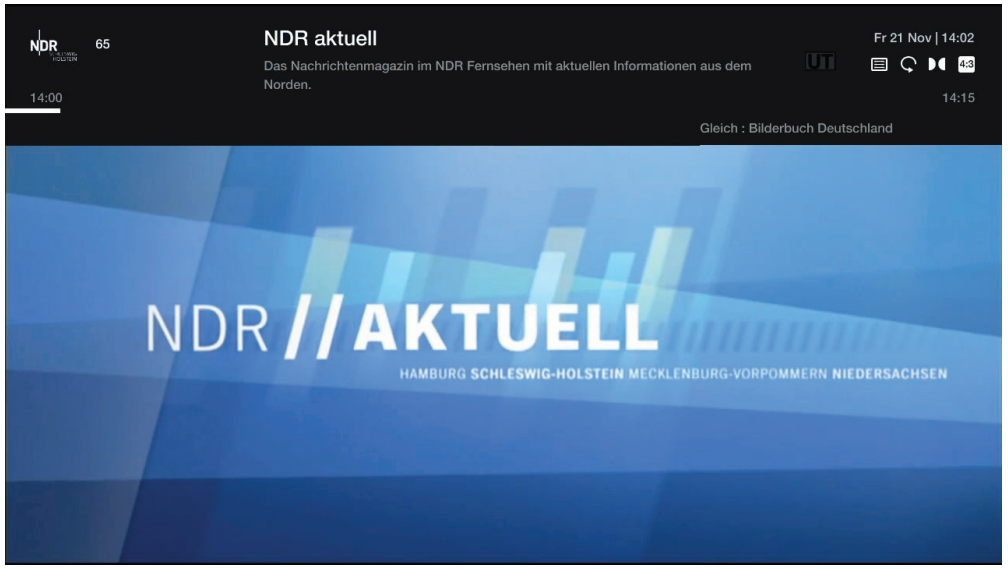


Durch nach oben klicken der Navigationstaste aktivieren Sie den Mini-Guide.

Durch nach oben und nach unten klicken der Navigationstasten können Sie durch die verfügbaren Sender klicken.



Die im Mini-Guide angezeigten Sender können durch Klicken der OK -Taste ausgewählt werden.



Durch Klicken der TV -Taste oder der -Taste wird der Mini-Guide wieder ausgeblendet.

5. Steuerelemente

5.1 Allgemein

Beim Aufruf des Mini-Guides mit der OK-Taste erscheint eine Leiste mit den für die Sendung verfügbaren Steuerelementen.

Die Einstellung „Pause" ist standardmäßig ausgewählt (weiß umrandet).

Durch Klicken der Navigationstasten nach links oder nach rechts können Sie durch die verschiedenen Elemente der Leiste klicken.

Die OK-Taste aktiviert das ausgewählte Element.

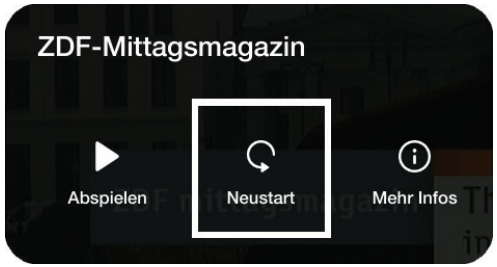
5.2 Pausieren

Durch Klicken der -Taste wird die Pause-Funktion aktiviert. Diese Funktion wird außerdem durch die OK-Taste aktiviert, wenn Pausieren in der Leiste angewählt ist.

Die Sendung wird durch die OK-Taste oder die Play-Taste fortgesetzt.

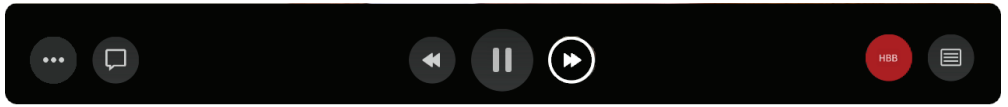
5.3 Neustart

Durch Klicken der -Taste wird die Sendung neu gestartet. Diese Funktion wird außerdem durch die OK-Taste aktiviert, wenn Neustart in der Leiste angewählt ist.

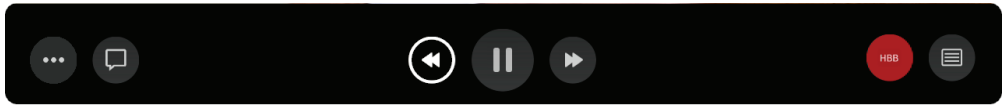


5.4 Schnell-Vorlauf und Schnell-Rücklauf

Durch die -Taste oder die OK-Taste, wenn Schnell-Vorlauf im Mini-Guide ausgewählt ist, wird schnell vorgespult.



Durch die -Taste oder die OK-Taste, wenn Schnell-Rücklauf im Mini-Guide ausgewählt ist, wird schnell zurückgespühlt.

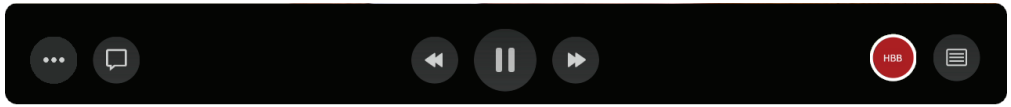


Wiederholtes Klicken auf die -Taste bzw. die -Taste oder die OK-Taste ermöglicht das Vorspulen oder Zurückspulen mit bis zu 64-facher Geschwindigkeit.

Das Vor- oder Zurückspulen wird durch Klicken der -Taste oder der -Taste beendet und es wird zurück ins Live-Bild gewechselt.

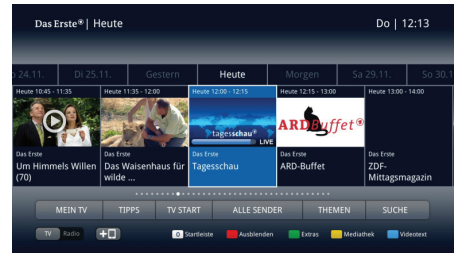
5.5 Mediatheken

Die HBB-Funktion wird durch Bestätigung mit der OK-Taste aktiviert, wenn HBB (Hybrid Broadcast Broadband Television) HBB im Mini-Guide angewählt ist.



Die Mediatheken-Startleiste wird eingeblendet:

Die in der Startleiste bezeichneten Tasten entsprechen den Tasten auf der Fernbedienung.

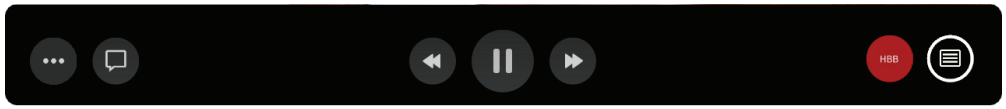


Nachdem Ausblenden Ausblenden angewählt wurde, bleibt der HBB-Modus im Hintergrund aktiv und das aktuelle Programm kann nicht gewechselt werden. Auch die Funktionen der Set-Top-Box sind dann nur beschränkt verfügbar.

Durch Klicken auf die TV-Taste wird der HBB-Modus deaktiviert und der Zugriff auf alle Funktionen der Set-Top-Box ist wieder verfügbar.

5.6 Videotext

Durch das Klicken auf die -Taste oder die OK-Taste, wenn Videotext in der Mini-Guide-Leiste ausgewählt ist, wird die Videotext-Funktion aktiviert.



Der Videotext erscheint:

100 - 1/1
Do 27 Nov | 13:06
ARDText
Arbeitslosenzahl sinkt leicht ... 106
Hongkong: Protestführer Wong frei 112
Kein Misstrauen gegen Juncker ... 113
EVG: Kein Streik bis 12. Dezember. 130
FIFA: DFB-Team bleibt Nummer 1 .. 211
Matip muss operiert werden..... 213
Abfahrt: Ferstl im Training stark 221
13.00 ZDF-Mittagsmagazin UT 312
14.00 Tagesschau HD/UT
14.10 Rote Rosen (1860) HD/UT .. 316
Tagesschau.... 101 Kultur..... 400
Wirtschaft.... 104 Ratgeber..... 500
Sport..... 200/600 Wissen..... 550
Programm..... 300 Inhalt (A-Z).. 790
ARD Text tagesschau > Wetter >>

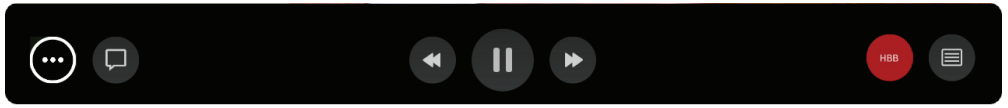
Durch wiederholtes Klicken auf die -Taste, wird das aktuelle Programm angezeigt.
(anderes Bild)

100 - 1/1
Do 27 Nov | 13:48
ARDText
Arbeitslosenzahl sinkt leicht ... 106
Hongkong: Protestführer Wong frei 112
Kein Misstrauen gegen Juncker ... 113
EVG: Kein Streik bis 12. Dezember. 130
FIFA: DFB-Team bleibt Nummer 1 .. 211
Matip muss operiert werden..... 213
Abfahrt: Ferstl im Training stark 221
13.00 ZDF-Mittagsmagazin UT 312
14.00 Tagesschau HD/UT
14.10 Rote Rosen (1860) HD/UT .. 316
Tagesschau.... 101 Kultur..... 400
Wirtschaft.... 104 Ratgeber..... 500
Sport..... 200/600 Wissen..... 550
Programm..... 300 Inhalt (A-Z).. 790
ARD Text tagesschau > Wetter >>

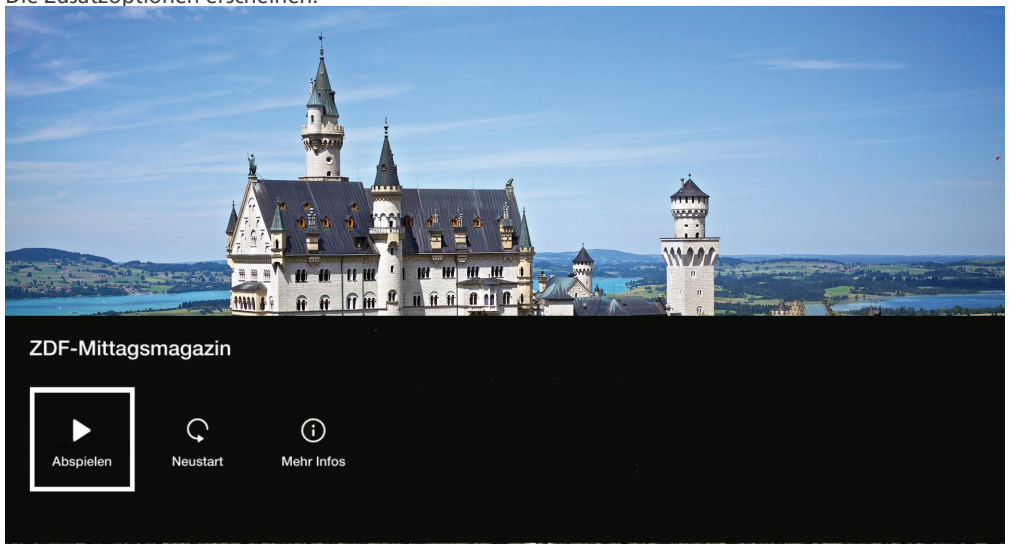
Die Videotext-Funktion wird durch Bestätigung mit der TV-Taste, -Taste oder der -Taste beendet.

5.7 Zusatzoptionen

Durch das Bestätigen mit der OK-Taste, wenn Zusatzoptionen im Mini-Guide ausgewählt ist, werden die Zusatzoptionen angezeigt.



Die Zusatzoptionen erscheinen:



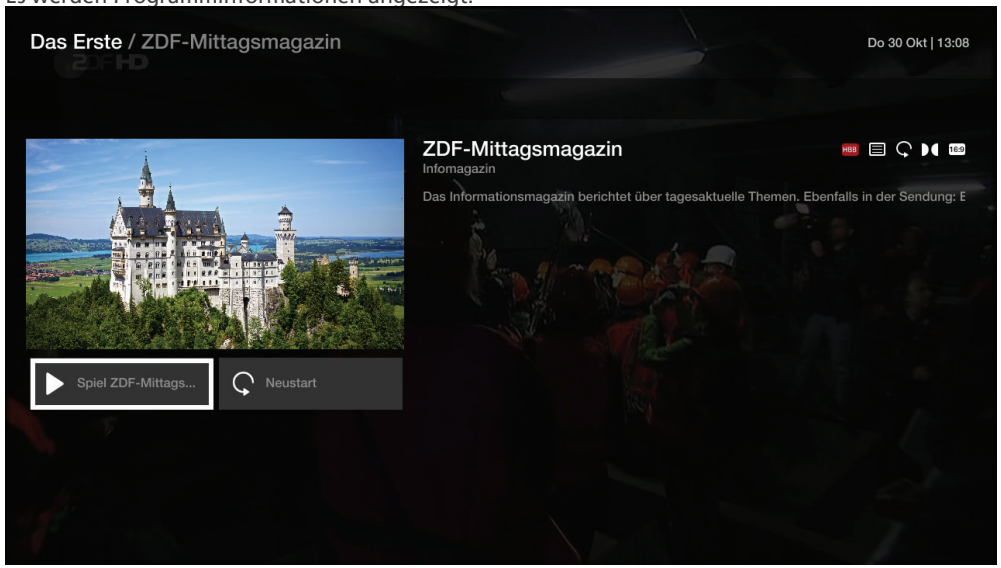
Mit den Navigations-Tasten nach links und nach rechts können Sie durch die verfügbaren Zusatzoptionen gehen.

Durch das Bestätigen mit der OK-Taste, wenn Abspielen im Mini-Guide ausgewählt ist, wird das Live-Bild abgespielt:

5.7.1 Mehr Infos

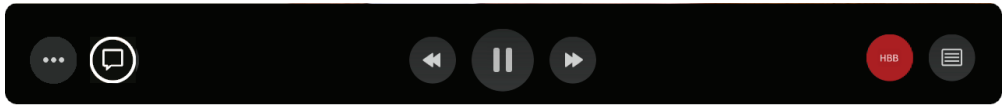
Durch Bestätigung mit der OK-Taste werden mehr Informationen angezeigt.

Es werden Programminformationen angezeigt:

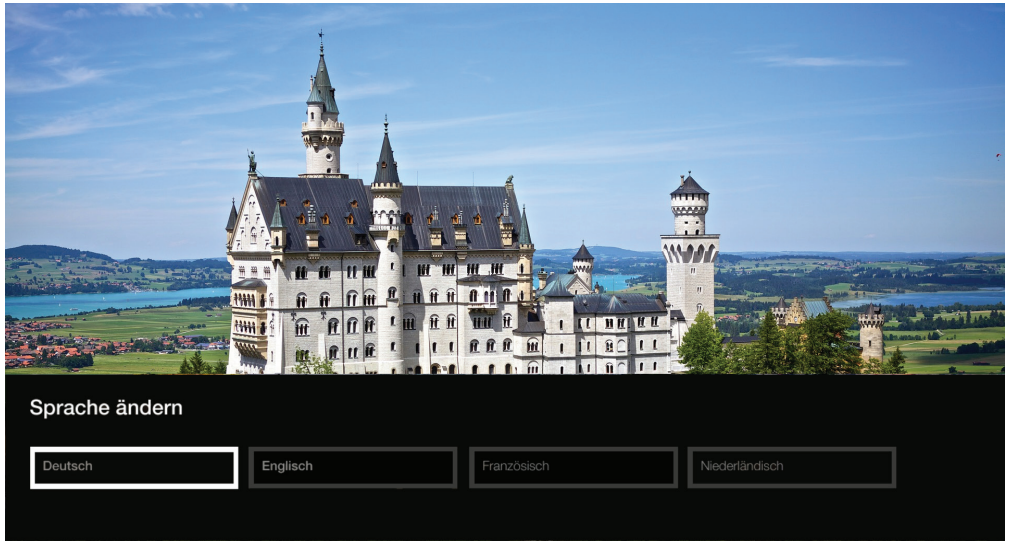


5.8 Spracheinstellungen

Sie können die Sprache ändern, indem Sie mit der OK-Taste verfügbare Sprachen im Miniguide auswählen.



Es werden die im Programm verfügbaren Sprachen angezeigt:



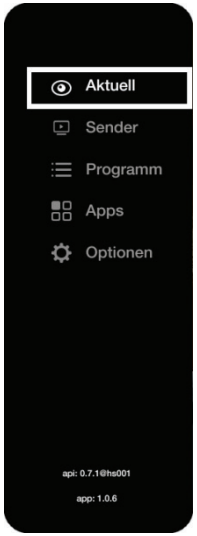
Mit den Navigations-Tasten nach links und nach rechts können Sie durch die verfügbare Sprachen gehen.

6. Menü

6.1 Allgemein

Mit der MENU-Taste wird das Menü geöffnet.

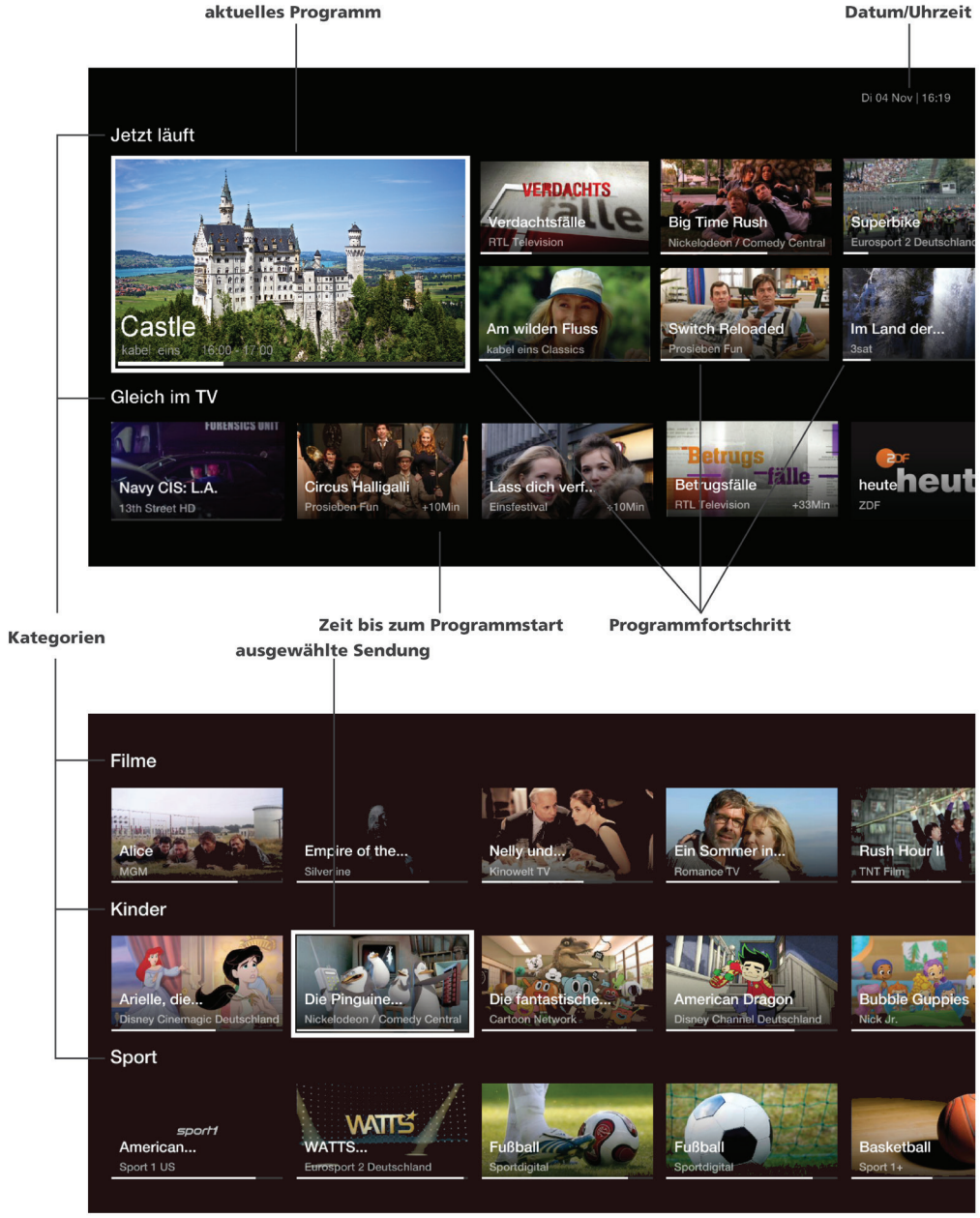
Mit den Navigations-Tasten nach oben ^ und nach unten v können Sie durch die im Menü verfügbaren Optionen gehen.



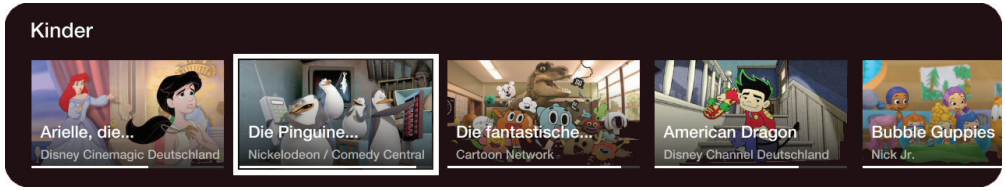
Nach dem Bestätigen mit der OK-Taste öffnen sich die jeweiligen Untermenüs.

6.2 Aktuell

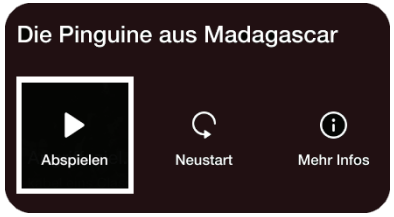
In der Kategorie „Aktuell" haben Sie einen Überblick über alle aktuell laufenden Sendungen.



Wählen Sie eine Sendung mit den Navigationstasten und der OK-Taste.



Die für die gewählte Sendung vorhandenen Optionen:



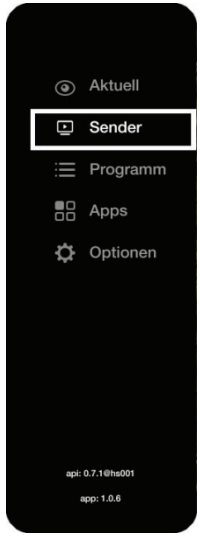
Mehr Infos:

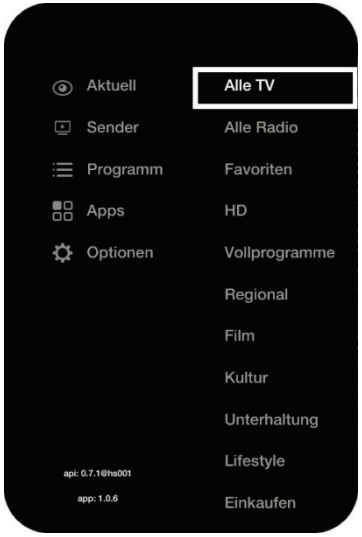
Anzeigen von mehr Informationen der aktuellen Sendung:

Aktuell / Die Pinguine aus Madagascar
Fr 28 Nov | 12:42
Die Pinguine aus Madagascar
Die Agenten-Pinguine aus den beiden "Madagascar"-Kinohits gehen bei uns an den Start! !
Spiel Die Pinguin...

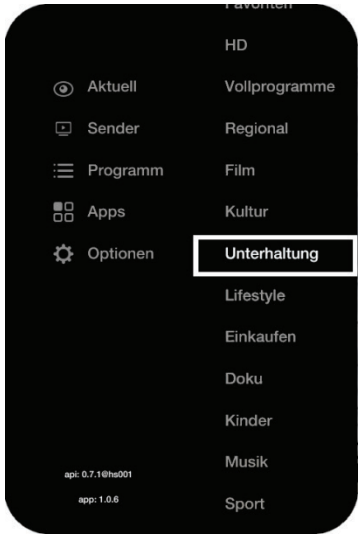
6.3 TV- und Radiosender

Die Kategorie „Sender" ermöglicht einen schnellen Überblick über die nach Kategorie geordneten TV- uns Radiosender.





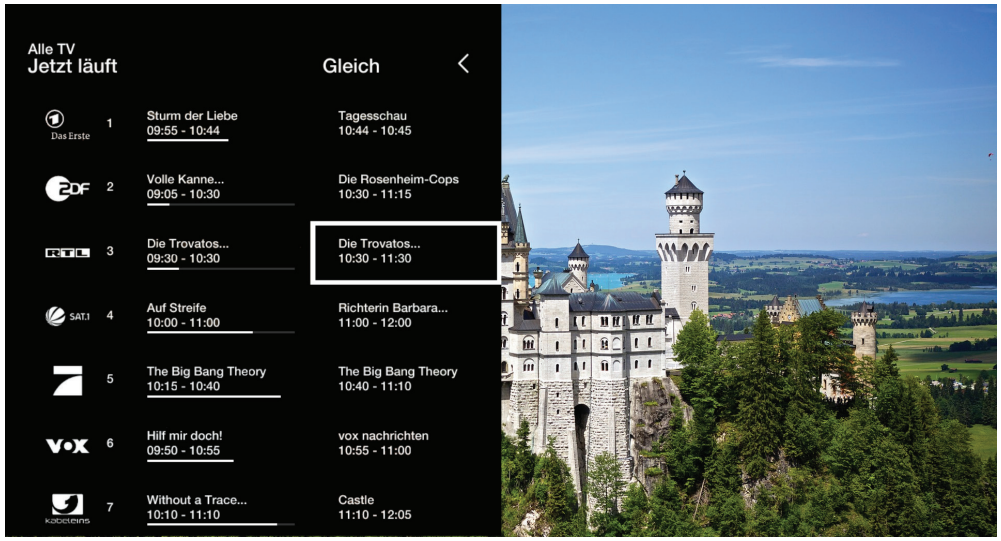
Mit den Navigations-Tasten und können Sie durch die verschiedenen Kategorien gehen.



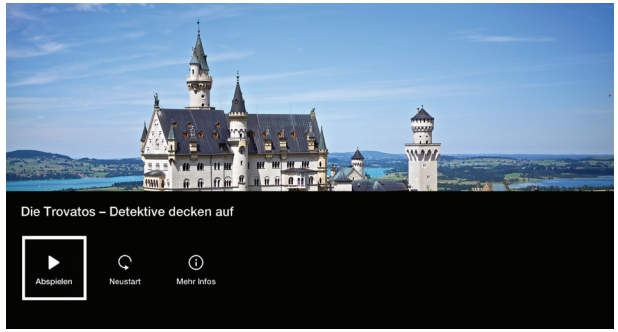
Bestätigen Sie die Auswahl der Kategorie mit der OK-Taste.

Alle TV
Jetzt läuft
1 Sturm der Liebe 09:55 - 10:44
2 Volle Kanne... 09:05 - 10:30
3 Die Trovatos... 09:30 - 10:30
4 Auf Streife 10:00 - 11:00
5 The Big Bang Theory 10:15 - 10:40
6 Hilf mir doch! 09:50 - 10:55
7 Without a Trace... 10:10 - 11:10

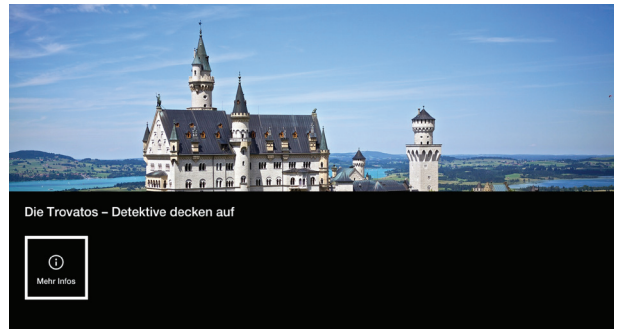
Mit den Navigations-Tasten ▲ und ▼ können Sie durch die verschiedenen Sender gehen.
Die Navigations-Taste nach rechts ▶ öffnet die Übersicht der in Kürze startenden Sendungen.


Alle TV
Jetzt läuft
Gleich
1 Sturm der Liebe 09:55 - 10:44 Tagesschau 10:44 - 10:45
2 Volle Kanne... 09:05 - 10:30 Die Rosenheim-Cops 10:30 - 11:15
3 Die Trovatos... 09:30 - 10:30 Die Trovatos... 10:30 - 11:30
4 Auf Streife 10:00 - 11:00 Richterin Barbara... 11:00 - 12:00
5 The Big Bang Theory 10:15 - 10:40 The Big Bang Theory 10:40 - 11:10
6 Hilf mir doch! 09:50 - 10:55 vox nachrichten 10:55 - 11:00
7 Without a Trace... 10:10 - 11:10 Castle 11:10 - 12:05

Nach der Auswahl eines Senders erscheint ein Menü mit den zur Verfügung stehenden Möglichkeiten und Funktionen.



Mit den Navigations-Tasten ◀ und ▶ können Sie durch die verfügbaren Funktionen und Möglichkeiten gehen.

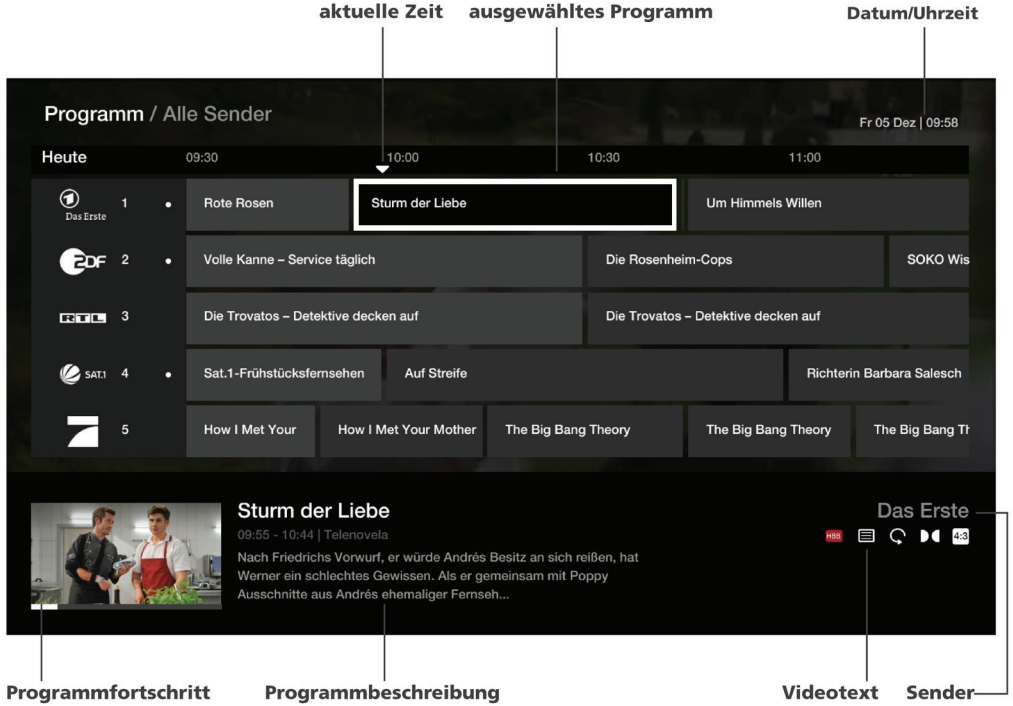


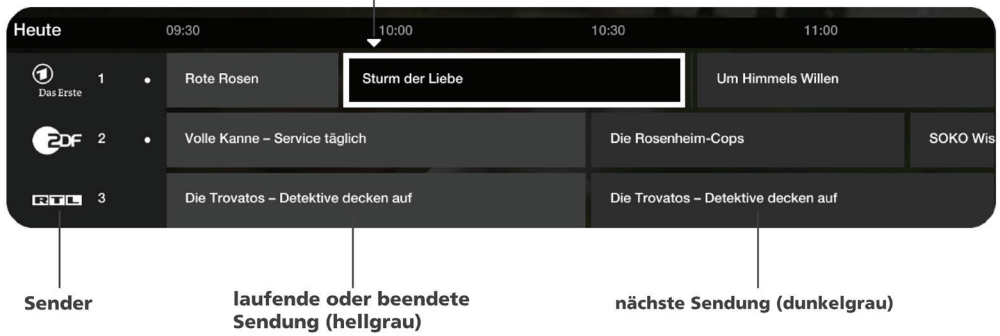
Bestätigen Sie Ihre Wahl mit der OK-Taste oder gehen Sie zum laufenden Programm mit der Navigations-Taste nach oben ▲ zurück.

6.4 Programm

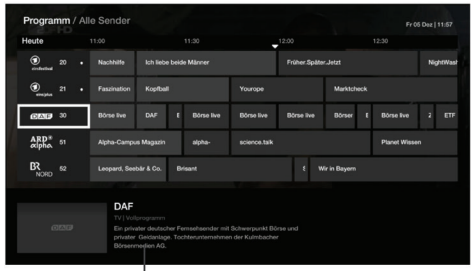
Programm

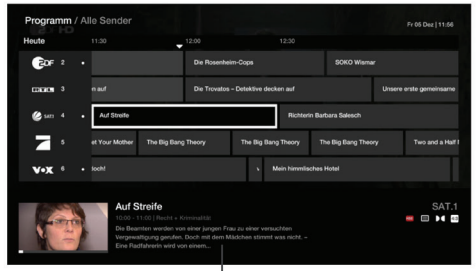
Die Programmübersicht verschafft einen Überblick über alle aktuell laufenden Sendungen und die jeweils folgenden. Außerdem sind zu jeder Sendung Informationen verfügbar.

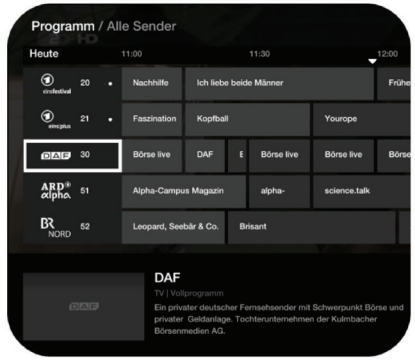


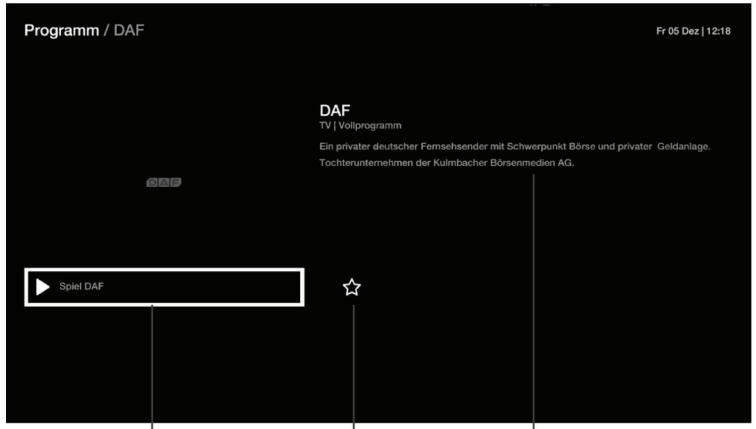


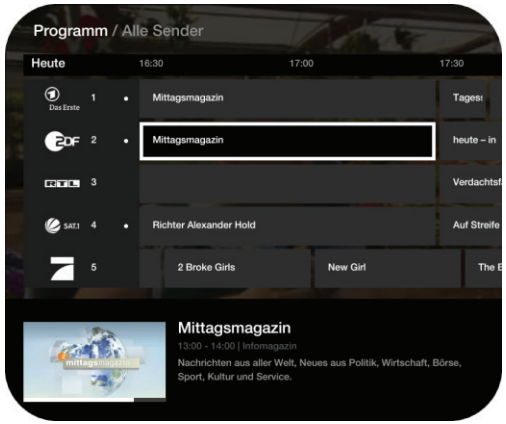
Mit den Navigations-Tasten können Sie durch die verschiedenen Sender klicken.





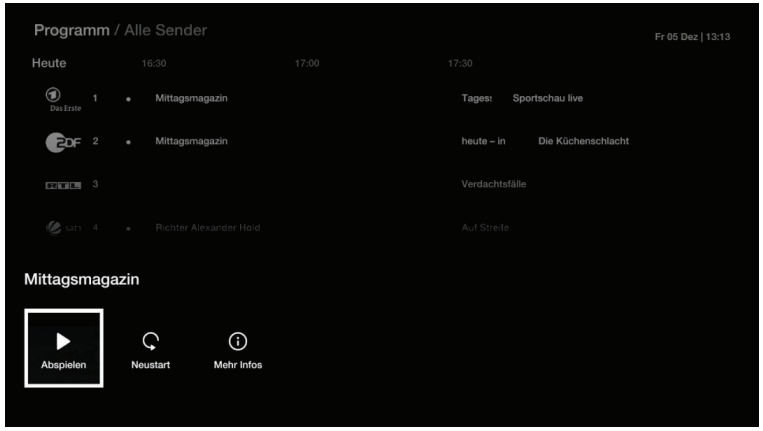




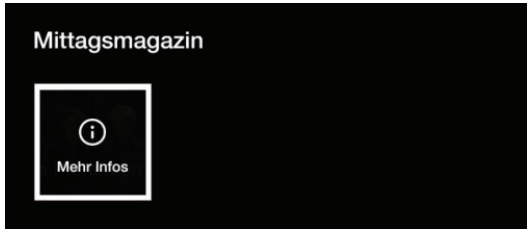


Wählen Sie eine Sendung und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

Es werden die vorhanden Möglichkeiten und Funktionen für die gewählte Sendung angezeigt:



Wenn die Sendung schon beendet ist oder noch nicht begonnen hat, können nur Programminformation angezeigt werden:

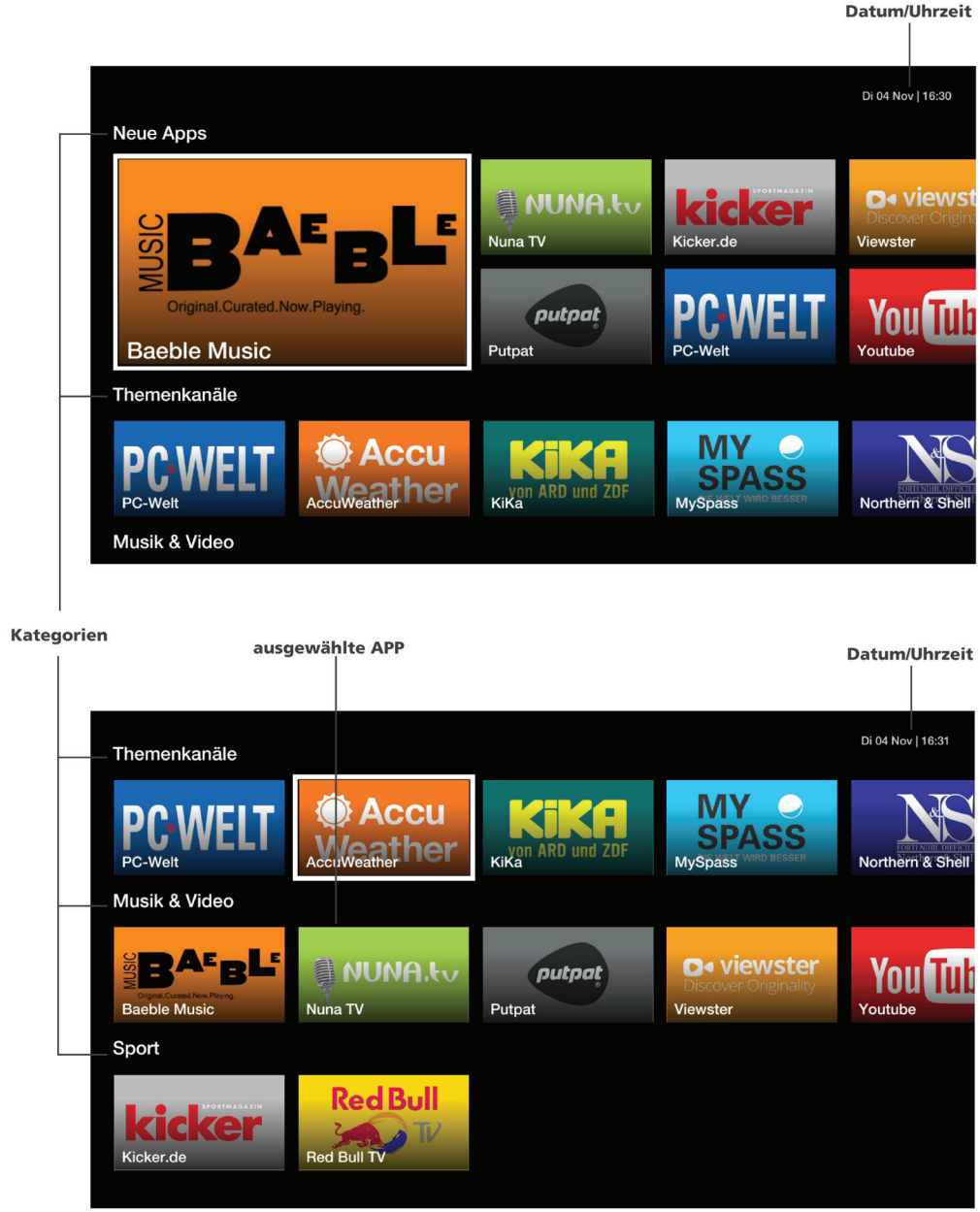


Mit der Navigations-Taste oder mit der -Taste kann wieder zur Programmübersicht gewechselt werden.

6.5 Apps

Apps

Im App-Center stehen Apps kostenlos zur Verfügung.



Wählen Sie eine App und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

6.6 Optionen

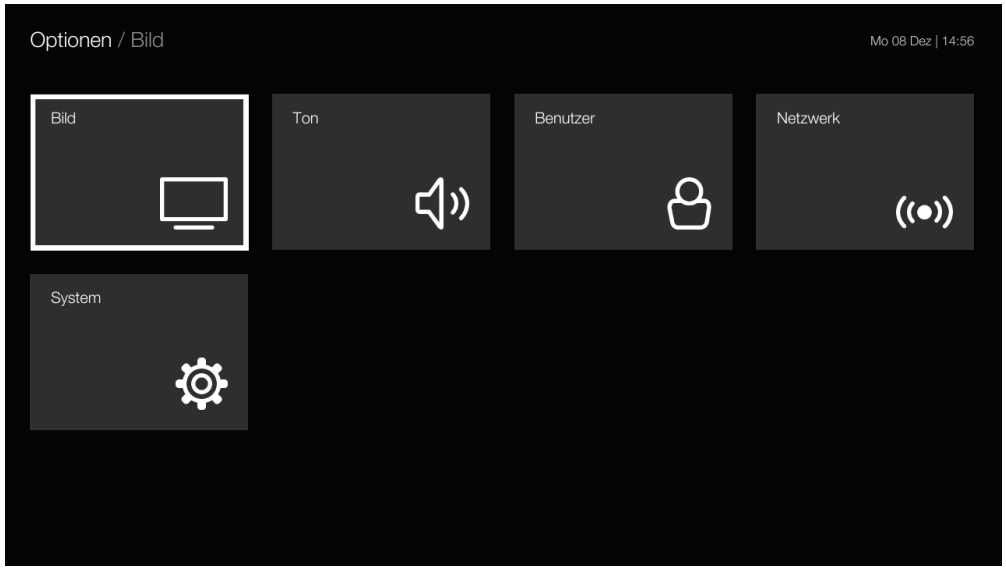


Bild und Ton: Einstellungen von Bild und Ton individuell anpassen

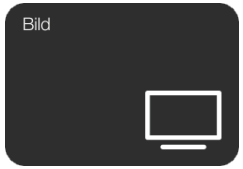
Benutzer: Änderung des PIN-Codes

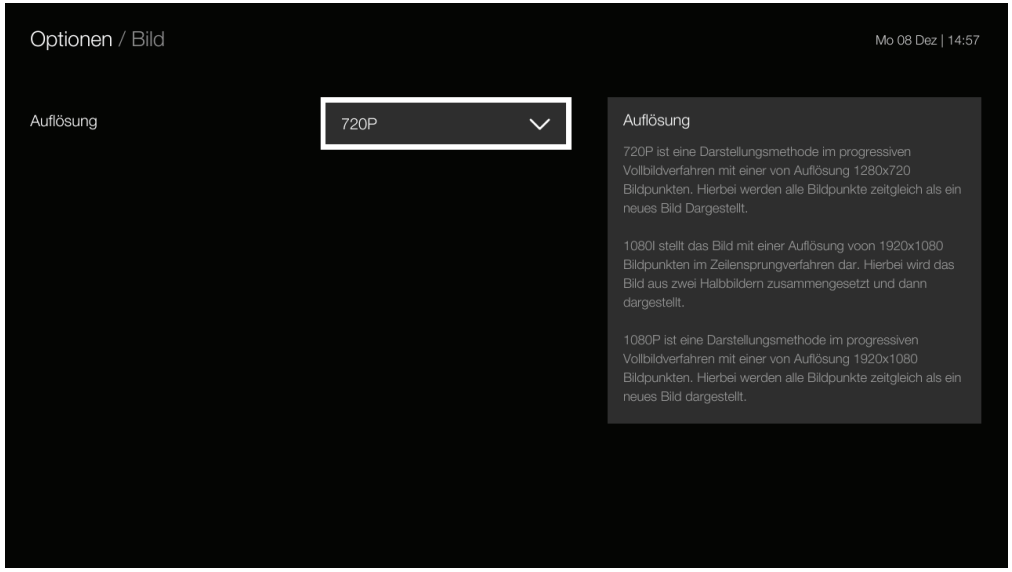
Netzwerk: Anpassung der Netzwerk Einstellungen

System: Systeminformationen anzeigen, Firmware updaten, Set-Top Box neustarten, Set-Top-Box zurücksetzen auf die Grundeinstellung

Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie sie mit der OK-Taste OK.

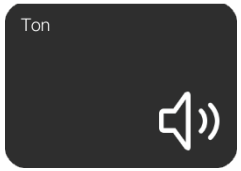
6.6.1 Bild




Optionen / Bild
Mo 08 Dez | 14:57
Auflösung
720P
Auflösung
720P ist eine Darstellungsmethode im progressiven Vollbildverfahren mit einer von Auflösung 1280x720 Bildpunkten. Hierbei werden alle Bildpunkte zeitgleich als ein neues Bild Dargestellt.
1080I stellt das Bild mit einer Auflösung voon 1920x1080 Bildpunkten im Zeilensprungverfahren dar. Hierbei wird das Bild aus zwei Halbbildern zusammengesetzt und dann dargestellt.
1080P ist eine Darstellungsmethode im progressiven Vollbildverfahren mit einer von Auflösung 1920x1080 Bildpunkten. Hierbei werden alle Bildpunkte zeitgleich als ein neues Bild dargestellt.

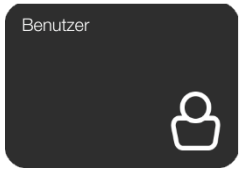
Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

6.6.2 Ton

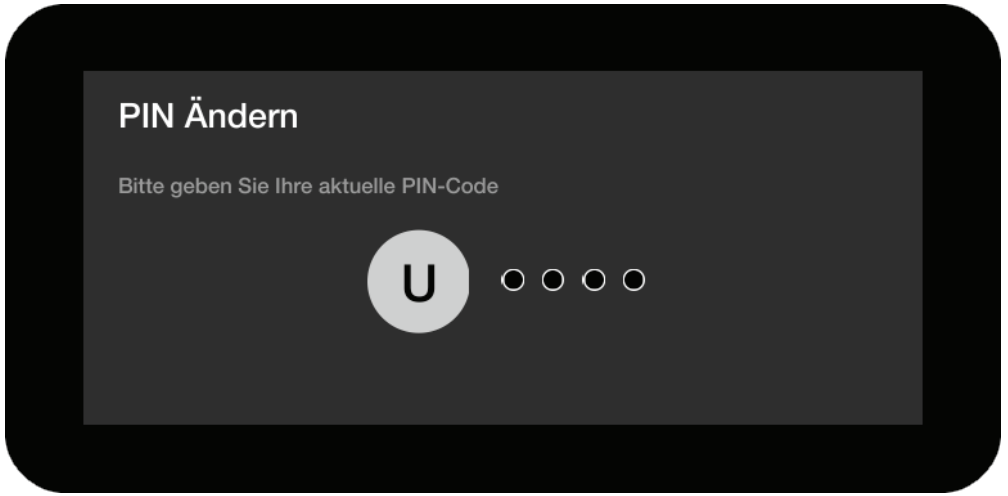


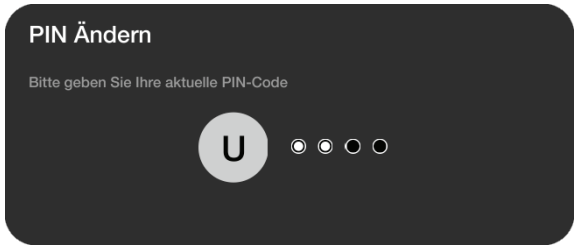
Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie mit der OK-Taste.

6.6.3 Benutzer



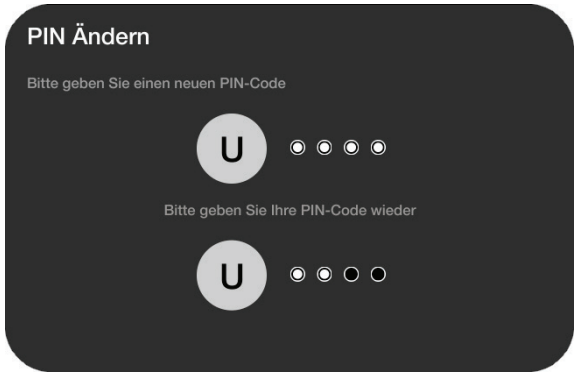
Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



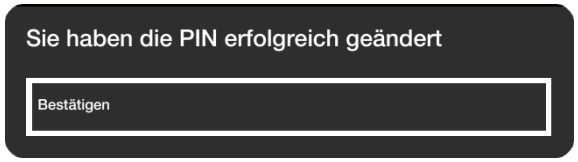


Geben Sie Ihren aktuellen PIN-Code ein.

Geben Sie Ihren neuen PIN-Code ein.

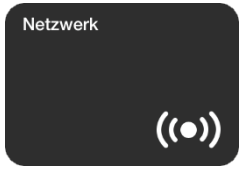


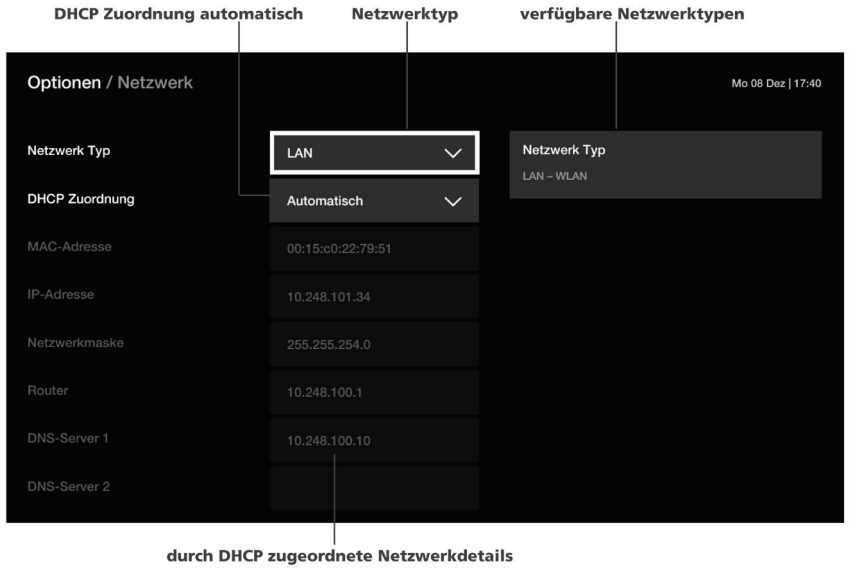
Wiederholen Sie die Eingabe Ihres neuen PIN-Codes.

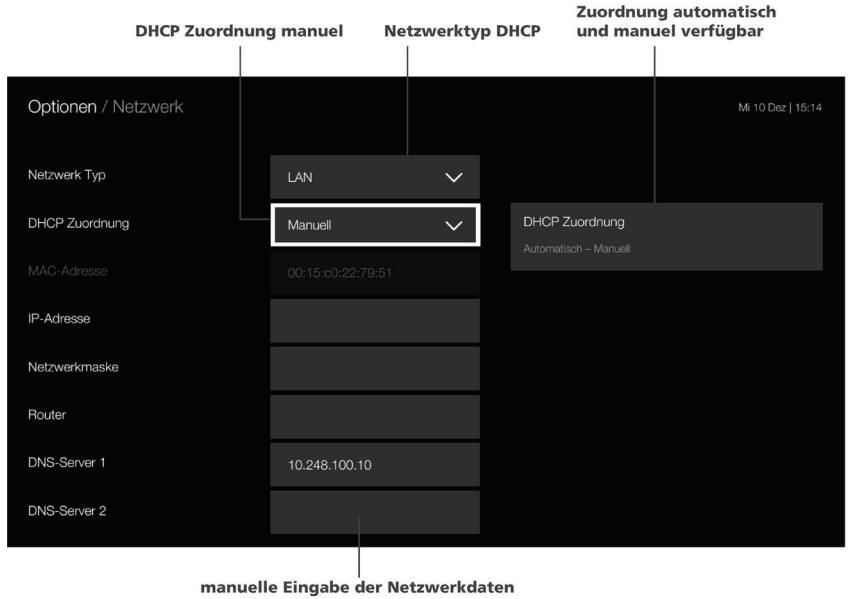


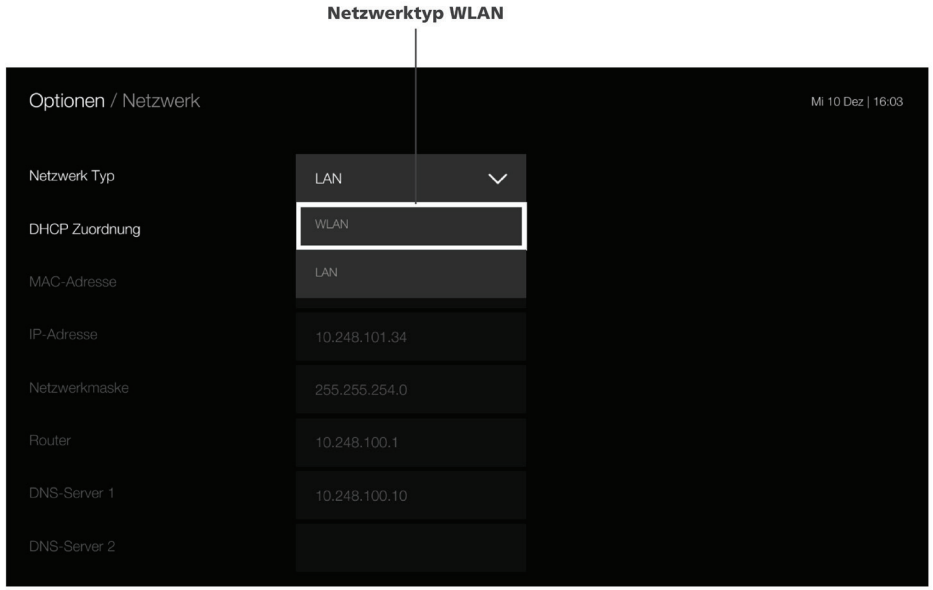
Der PIN-Code wurde erfolgreich geändert.

6.6.4 Netzwerk









Bitte geben Sie Ihr WLAN-Password ein.

Großbuchstaben
Leerzeichen
Zahlen
Löschen
123 ^ a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z _
WLAN Password eingeben bitte
Ja, bestätigen
Nein, abbrechen

Großbuchstaben:

Kleinbuchstaben:

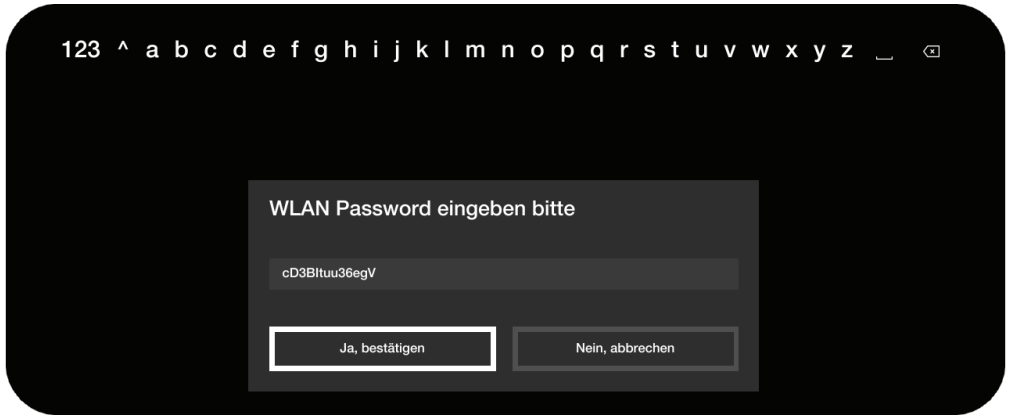
Zahlen:

Sonderzeichen:

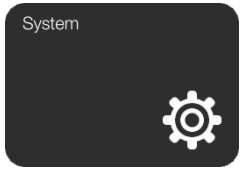
Buchstaben:

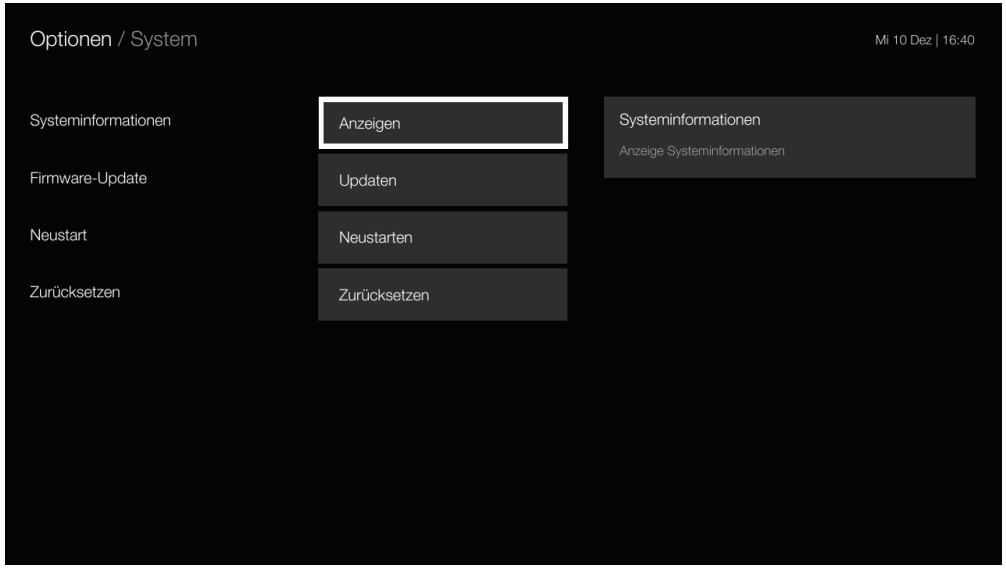
Zudem können Fehler auch mit der ⌫-Taste gelöscht werden.

Bestätigen Sie Ihr WLAN Passwort mit der OK-Taste.

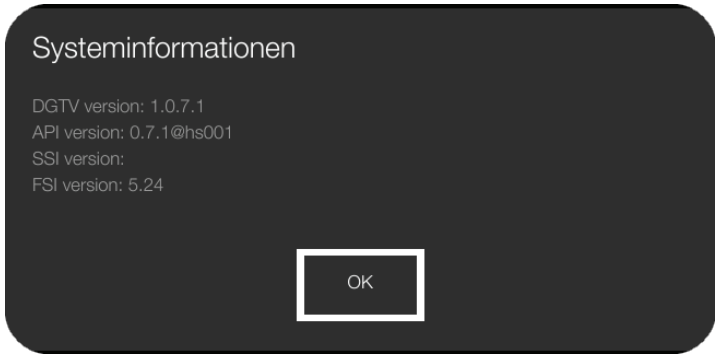


6.6.5 System

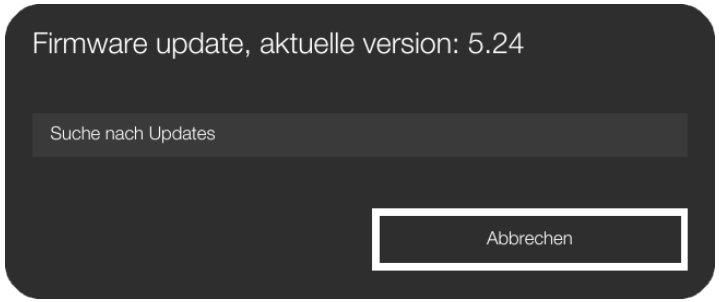




Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



Wählen Sie eine Option und bestätigen Sie mit der OK-Taste.



Es wird nach Updates gesucht und anschließend werden diese installiert. Oder es erscheint die Meldung, dass keine neuen Updates gefunden werden können Kein Update gefunden.

Durch Anwählen von Abbrechen und Bestätigung mit der OK-Taste wird zurück zum Menü gewechselt.

Bestätigen Sie den Neustart mit der OK-Taste.

Bestätigen Sie das Zurücksetzen der Einstellungen mit der OK-Taste.

Bestätigen Sie nochmals das Zurücksetzen der Einstellungen mit der OK-Taste.

Hinweis:
Bei Zurücksetzen auf die Grundeinstellung gehen alle bisher vorgenommenen Einstellungen verloren. Halten Sie den Aktivierungscode bereit.

Die Set-Top Box startet neu mit dem Willkommens-Bildschirm.

Willkommen zum neuen Fernsehen!
Um das neue Fernsehen zu aktivieren, halten Sie bitte den Aktivierungscode bereit, den Sie von Ihrem Provider erhalten haben.
OK

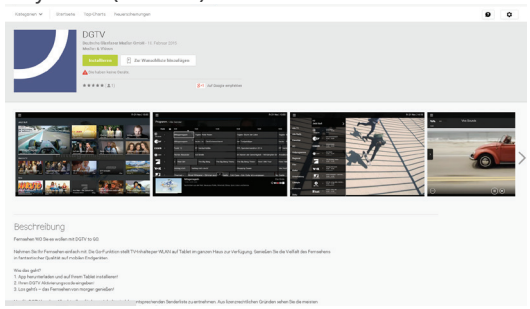
7. DGTV Go

DGTV Go ist eine Zusatzfunktion von DGTV. Mit DGTV Go stehen zusätzlich zum Fernsehgerät mit Set-Top-Box, Sender zu Hause und unterwegs zur Verfügung.

Mit „**DGTV Go Zuhause**" stehen Sender gleichzeitig auf mobilen Endgeräten zur Verfügung. Mit „**DGTV Go Unterwegs**" stehen außerhalb der Wohnung Sender auf mobilen Endgeräten zur Verfügung. Alles was für die Nutzung zuhause und unterwegs benötigt wird, ist eine Internetverbindung – egal ob über WLAN oder 3G/LTE.

Wie das geht?
1. App aus dem jeweiligen Store herunterladen und auf Ihrem Tablet installieren!
2. Ihren DGTV Aktivierungscode eingeben!
3. Los geht's – das Fernsehen von morgen genießen!

Play-Store (Android):



App-Store (iOS):

Unterstütze Plattformen und Funktionen:
DGTV Go ist aktuell für Tablets nutzbar. Die App ist für Tablets mit folgenden Betriebssystemen verfügbar:
- iOS (ab iOS 7/Ipad2)
- Android (ab Android 4.0; ab 7 Inch)

Mit der DGTV Go App sind viele der im DGTV Basis-Paket enthaltenen Funktionen verfügbar. Die Nutzung von DGTV Go setzt eine stabile Internetverbindung voraus.

Verfügbarkeit der Sender:
Die Funktion DGTV Go ist aus lizenzrechtlichen Gründen nur in Deutschland und nicht für alle Sender verfügbar. Die Details zum Leistungsumfang der Sender können der jeweiligen Senderliste entnommen werden.

8. Hinweise und Vorsichtsmaßnahmen

8.1 Allgemeine Hinweise

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z. B. Folien, von Kindern fern, denn es besteht Erstickungsgefahr.
- Trennen Sie das Gerät bei Gewitter oder Blitzschlag von der Stromversorgung, um das Gerät vor Schäden durch Blitzschlag und Überspannung zu schützen. Diese Maßnahme sollte auch dann getroffen werden, wenn das Gerät für längere Zeit nicht verwendet wird.
- Achten Sie darauf, dass keine kleinen Gegenstände in das Innere des Gerätes gelangen.
- Decken Sie die Belüftungsschlitze nicht ab. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr.
- Setzen Sie die Set-Top-Box nicht direktem Sonnenlicht oder einer Heizquelle (z. B. Heizkörper) und großer Luftfeuchtigkeit aus. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr.
- Stellen Sie keine schweren Geräte, wie z. B. den Fernseher, auf die Set-Top-Box. Das Gerät kann beschädigt werden und/oder es besteht Brandgefahr durch Beeinträchtigung der Lüftung/Kühlung.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Polstermöbel, Teppiche oder leicht entflammbare Materialien. Es besteht Überhitzungs- und Brandgefahr.
- Wenden Sie beim Anschließen von Kabeln niemals Gewalt an. Stellen Sie sicher, dass der Stecker für den Anschluss geeignet ist und dass Sie ihn in die dafür vorgesehene Einrichtung einstecken.
- Nehmen Sie keine Veränderungen oder Manipulationen an den Gerätekabeln oder Verbindungen vor.
- Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht verdreht oder geknickt werden.
- Ziehen Sie immer am Stecker und niemals am Kabel selbst, wenn Sie eine Kabelverbindung trennen möchten.
- Stellen Sie sicher, dass mindestens ein Ende des Netzadapters gut erreichbar ist, um das Gerät notfalls sofort von der Stromversorgung zu trennen.
- Trennen Sie die Set-Top-Box von der Stromversorgung, bevor sie diese reinigen. Reinigen Sie das Gerät mit einem leicht befeuchteten aber keinesfalls nassen Tuch. Verwenden Sie keine Lösungsmittel.

8.2 Bedingungen der Betriebsumgebung

- Stellen Sie das Gerät nur in Innenräumen auf, damit es vor schädigenden Umwelteinflüssen geschützt ist.
- Halten Sie die Set-Top-Box und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.
- Schützen Sie Ihr Gerät unbedingt vor Nässe, Feuchtigkeit und Flüssigkeiten jeder Art. Dies kann zur Beschädigung oder Zerstörung des Gerätes führen oder sogar einen tödlichen Stromschlag verursachen.
- Achten Sie darauf, dass die Set-Top-Box zu anderen Geräten, die elektromagnetische Störungen verursachen können, wie z. B. ein Fernseher, mindestens 10 cm Abstand hat.
- Achten Sie auf ausreichende Belüftung, wenn Sie das Gerät in einem Regal oder Bücherschrank aufstellen.
- Stellen Sie die Set-Top-Box auf einen stabilen Untergrund. Anderenfalls könnte das Gerät zerstört werden, Menschen schaden oder andere Geräte/Einrichtungsgegenstände beschädigen.
- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes so lange mit der Inbetriebnahme bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zu Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, was einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.
- Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 0 °C bis +40 °C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 10 % bis 80 % (nicht kondensierend) betrieben werden.

8.3 Gefahren für Personen

- Verwenden Sie den Netzadapter niemals in feuchter Umgebung und berühren Sie den Netzadapter niemals mit feuchten Händen oder Füßen. Der Kontakt mit einer Spannung von 230V kann tödliche Folgen haben.
- Vergewissern Sie sich, dass alle elektrischen Anschlüsse vor dem Anschluss der Set-Top-Box vorgenommen wurden. Ziehen Sie immer den Netzstecker heraus, bevor Sie Kabel anschließen oder trennen.
- Schließen Sie den Netzadapter immer zuerst an die Buchse auf der Rückseite der Set-Top-Box an, bevor Sie das andere Ende des Kabels in die Steckdose stecken.
- Versuchen Sie nie, das Gerät zu reparieren. Es besteht die Gefahr eines Stromschlages, wenn das Gerät von Unberechtigten repariert, geöffnet oder zerlegt wird. Wenden Sie sich bitte an das DGTV Support Team (Umschlagrückseite).
- Achten Sie darauf, dass die Set-Top-Box nicht mit Flüssigkeiten und Tropf- oder Spritzwasser in Berührung kommt. Ferner dürfen keine mit Wasser gefüllten Gefäße, wie z. B. Vasen, auf dem Gerät abgestellt werden.
- Ziehen Sie sofort den Netzstecker aus der Wandsteckdose falls doch mal Flüssigkeit in das Gerät gelangt und wenden Sie sich bitte an das DGTV Support Team (Umschlagrückseite).
- Öffnen Sie niemals das Gehäuse des Gerätes und/oder des Netzadapters, denn es beinhaltet keine zu wartenden Teile! Bei geöffnetem Gehäuse besteht Lebensgefahr durch einen elektrischen Schlag.
- Achten Sie darauf, dass das Gerät nicht herunterfällt oder das Gehäuse beschädigt wird. Es besteht Brand- und Stromschlaggefahr.

8.4 Transport

- Warten Sie nach einem Transport des Gerätes so lange mit der Inbetriebnahme bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- Bewahren Sie für die Garantiegewährung die Originalverpackung auf. Verwenden Sie für den Versand der Set-Top-Box, auch im Falle der Weitergabe an Dritte, immer die Originalverpackung.
- Wenn Sie die Handgepäckkontrolle am Flughafen passieren, ist es empfehlenswert, dass Sie das Gerät und alle magnetischen Speichermedien (externe Speichermedien/Festplatten) durch die Röntgenanlage (die Vorrichtung, auf die Sie Ihre Taschen abstellen) schicken. Vermeiden Sie den Magnetdetektor (die „Türrahmenkonstruktion", durch die Sie gehen) oder den Magnetstab (das Handgerät des Sicherheitspersonals), da diese unter Umständen Ihre Daten zerstören könnten.

8.5 Pflege

- Halten Sie das Gerät von übermäßiger Feuchtigkeit und extremen Temperaturen fern.
- Setzen Sie das Gerät über längere Zeiträume keiner direkten Sonneneinstrahlung oder ultravioletten Strahlung aus.
- Setzen Sie das Gerät keinen plötzlichen und hohen Temperaturschwankungen aus. Anderenfalls kann Feuchtigkeit im Gehäuse kondensieren und die inneren Bauelemente beschädigen. Wenn Sie Feuchtigkeit oder Kondensflüssigkeit vermuten, warten Sie bis die Flüssigkeit komplett verdunstet ist, bevor Sie das Gerät wieder in Betrieb nehmen.
- Trennen Sie vor der Reinigung des Gerätes den Netzadapter unbedingt vom Stromnetz. Reinigen Sie das Gerät und den Netzadapter, indem Sie ein weiches, staubfreies, leicht mit Wasser angefeuchtetes Tuch verwenden. Wischen Sie trocken nach.
- Bauen Sie das Gerät auch zu Reinigunszwecken niemals auseinander. Dies kann zu Personenschäden und zu Schäden am Gerät führen. Außerdem verlieren Sie dadurch den Garantieanspruch.

8.6 Lagerung

- Für die tägliche Aufbewahrung und für die Lagerung über längere Zeit eignet sich ein trockener Ort, der sicher vor dem Zugriff von Kindern ist.
- Lagern oder transportieren Sie keine brennbaren/ätzenden Flüssigkeiten, Gase oder explosive Substanzen im selben Behälter wie das Gerät oder das Zubehör.

8.7 Entsorgung

- Entsorgen Sie die Verpackung Ihres Gerätes sortenrein. Geben Sie die Verpackung keinen Kindern zum Spielen. Kinder dürfen nicht mit Kunststoffbeuteln spielen, da Erstickungsgefahr besteht.
- Entsorgen Sie das Gerät und die Fernbedienung keinesfalls über den normalen Hausmüll. Entsorgen Sie die Set-Top-Box und das Zubehör zu den jeweils aktuellen gesetzlichen Bestimmungen. Auskunft über eine umweltgerechte Entsorgung erteilt die dafür zuständige kommunale Dienststelle.

8.8 Hinweise zum Netzadapter

- Schließen Sie den Netzadapter nur an ein 110 oder 230V-Wechselstromnetz an. Der Netzadapter kennzeichnet sich durch folgende Parameter: Eingang: 100-240 V/50/60 Hz/max. 0,7 Ausgang: 12 V/2,0 A.
- Schließen Sie den Netzadapter niemals an eine Gleichstromquelle an, da dies einen Brand oder einen Kurzschluss verursachen kann.
- Wenn Sie eine Fehlfunktion des Netzadapters vermuten, wenden Sie sich an das DGTV Support Team (Umschlagrückseite).

8.8 Allgemeine Hinweise zu den Batterien

- Verwenden Sie für die Fernbedienung zwei Micro-Batterien des Typs AAA R03, UM4, 1,5 V. Nutzen Sie die Fernbedienung nicht in einer feuchten, nassen oder ätzenden Umgebung. Lagern oder verwenden Sie die Fernbedienung nicht in der Nähe von Wärmequellen oder in Druckcontainern. Setzen Sie die Fernbedienung keinen Temperaturen über 60 °C aus. Anderenfalls können die Batterien Batterieflüssigkeit verlieren, sich erhitzen, explodieren oder brennen und weitere Sach- oder Personenschäden verursachen.
- Öffnen oder durchbohren Sie die Batterien nicht. Die Batterieflüssigkeit kann Verletzungen oder Sachschäden verursachen.
- Achten Sie darauf, dass Sie nicht mit Batteriesäure in Kontakt kommen.
- Waschen Sie die mit Batteriesäure in Berührung gekommenen Körperstellen sofort gründlich mit Wasser ab und ziehen Sie umgehend medizinisches Fachpersonal zu Rate.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn die Fernbedienung über längere Zeit unbenutzt bleibt.
- Nehmen Sie verbrauchte Batterien sofort heraus.
- Es besteht Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln der Batterien oder beim Einsetzen von Batterien des falschen Typs.
- Laden Sie nicht-wiederaufladbare Batterien auf keinen Fall auf. Es besteht Explosions-, Stromschlag- und Brandgefahr.
- Verwenden Sie auf keinen Fall neue und alte Batterien in einem Gerät.
- Verwenden Sie keine wiederaufladbaren und nicht-wiederaufladbaren Batterien gleichzeitig.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlicher Sorten.

8.8.1 Entsorgung der Batterien

Die Batterien der Fernbedienung dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, verbrauchte Batterien zurückzugeben. Bitte entsorgen Sie diese nur über den Fachhandel oder durch Batterie-Sammelstellen. Handel und Hersteller sind gesetzlich verpflichtet, diese Batterien zurückzunehmen und ordnungsgemäß zu verwerten oder als Sondermüll zu beseitigen.

Kennzeichnungspflichtige Batterien sind mit dem Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne und dem chemischen Symbol, für die Einstufung als schadstoffhaltig ausschlaggebenden Schwermetalls, Pb gekennzeichnet. Das chemische Symbol (Cd, Hg oder Pb) wird unter dem Mülltonen-Symbol abgebildet.

Chemische Zeichen für schadstoffhaltige Batterien und Akkus:
• Pb : Batterie oder Akku enthält Blei
• Cd: Batterie oder Akku enthält Cadmium
• Hg: Batterie oder Akku enthält Quecksilber

8.9 Lizenzvereinbarung für Endbenutzer

Bitte lesen Sie diese Vereinbarung vor der Verwendung des Produkts. Sie versprechen:

1. Dieses Produkt nicht aus unberechtigtem Grund zu demontieren.

2. Die Firmware des Produktes nicht zu lesen oder zu überschreiben.

3. Keine Nachkonstruktionen der begleitenden Software und des Codes des Produktes herzustellen.

Dieses Produkt und die Lizenzvereinbarung können an eine Dritte Partei, unter der Voraussetzung, dass die Dritte Partei diese Inhalte und Bedingungen akzeptiert, übertragen werden. Ihre Lizenzvereinbarung ist automatisch ungültig, sobald das Produkt oder Teile des Produkts an die dritte Partei übertragen wurde.

Deutsche Glasfaser ist nicht für die Schäden an der Hardware, Schäden an dem Programm, verlorene Dateien und für Systemausfälle als Folge von unsachgemäßem Umgang verantwortlich.
Bitte haben Sie dafür Verständnis!

9. Technische Details

Prozessor	Trident ARM Prozessor
Stromversorgung	Netzadapter: Eingang: 100-240 V/~50/60 Hz/max. 0,7 A Ausgang: 12 V/2,0 A Fernbedienung: 2 Micro-Batterien des Typs AAA R03, UM4, 1,5 V
Stromverbrauch	Betrieb: 7,2 W Standby: 0,55 W
Anschlüsse	USB 2.0 (2x) SD/SDHC-Kartenleser bis 32GB HDMI 1.4a Ausgang S/P DIF optischer Ausgang Netzwerk (10/100 MBits) RJ45 Internes WLAN (IEEE 802.11 b/g/n) (WPA/WPS)
Video-Ausgabe	576i, 720p, 1080i, 1080p
Video-Container	MP4, TS, MKV, DivX, MOV, AVI, MP4, XviD
Netzwerkprotokolle	HTTP/HTTPS, UPnP AV, DHCP
Video-/Audio-Codecs	H.264, WMV, MP3, ACC, WMA, MKV, DivX
Video-Streaming	HTTP Streaming, RTSP
Digital Rights Management	DRM 10
Playlisten	ASF, PLS
Bildformate	JPEG, BMP, GIF, PNG
Dateisysteme	FAT32, NTFS
Größe	L 19,2 cm x B 15,0 cm x H 3,4 cm
Gewicht	ca. 390 g
Betriebstemperatur	0°C-40°C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Bei weiteren Fragen zu DGTV wenden Sie sich bitte an Ihren Diensteanbieter.

Deutsche Glasfaser Unternehmensgruppe
Ostlandstraße 5
46325 Borken

DGTV
Das neue Fernsehen

DG0_6_0291_22_15